

Hohe Genauigkeiten jetzt auf Online-Order

Produkte > Präzisions-Spannzeuge > Präzisions-Spanndorne > Kegelbüchsen-Flanschdorne > Kegelbüchsen-Flanschdorne BKDF

Kegelbüchsen-Flanschdorne BKDF



- Datenblatt BKDF
- 3D CAD-Modell
- Einbau- und Betriebsanleitung BKDF
- Katalog Präzisions-Spannzeuge

Kegelbüchsen-Flanschdorne als Komplett-Spannzeug

Eigenschaften

- Für Spanndurchmesser von 11,9 mm bis 132 mm
- Hohe Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,01$ mm
- Zulässige Werkstücktoleranz bis IT15
- Plananzug gegen außenliegende Anlagefläche oder außenliegenden kundenseitigen Anlagering
- Für dünnwandige oder massive Werkstücke
- Handspannung optional möglich

Kontakt

Hotline Vertrieb:
 ☎ +49 6172 275-451
 @ sales.workholding@ringspann.de

Hotline Technik:
 ☎ +49 6172 275-450
 @ tech.workholding@ringspann.de

Werktags von 08:00 bis 18:00 Uhr

Artikel auswählen:

Bezeichnung	Spannbereich [mm]	Materialnummer	Lieferzeit*	Für Kunden in Deutschland Preis/Stück in € bei Abnahme ab		
				1	2	5
<input type="radio"/> BKDF 6	11,90 - 12,50	4168-006900-011.90	5 Tage	749,00	711,55	689,08
<input type="radio"/> BKDF 6	12,40 - 13,00	4168-006900-012.40	5 Tage	749,00	711,55	689,08
<input type="radio"/> BKDF 6	12,90 - 13,50	4168-006900-012.90	5 Tage	749,00	711,55	689,08
<input type="radio"/> BKDF 6	13,40 - 14,00	4168-006900-013.40	5 Tage	749,00	711,55	689,08
<input type="radio"/> BKDF 6	13,90 - 14,50	4168-006900-013.90	5 Tage	749,00	711,55	689,08
<input type="radio"/> BKDF 6	14,40 - 15,00	4168-006900-014.40	5 Tage	749,00	711,55	689,08

Ab sofort stehen die Präzisions-Spannzeuge von RINGSPANN zur Direktorder im Webshop des Unternehmens zur Verfügung. Davon profitieren insbesondere die Hersteller von zylindrischen Komponenten für den Automobil- und Maschinenbau sowie die Luftfahrt- und Fluidtechnik. Sie können nun aus zahlreichen Standardbaureihen mit kompletten Spannfuttern und Spanndornen zum Außen- und Innenspannen auswählen. Alle verbindlichen Preise und Lieferzeiten lassen sich einsehen und die Bestellung kann per Mausklick ausgelöst werden.

Die Spannfutter und Spanndorne von RINGSPANN eignen sich für nahezu alle Dreh-, Fräs- und Schleifverfahren sowie Prüf- und Wuchtprozesse, bei denen erhöhte Anforderungen an die Genauigkeit das Geschehen bestimmen. Ihre Domäne ist daher die Bearbeitung und Fertigung anspruchsvoller zylindrischer Werkstücke wie sie beispielsweise im Getriebebau und Fluidtechnik benötigt werden. Zu ihren großen Einsatzgebieten gehört hierbei die Verzahnungstechnik. Infolgedessen profitieren unter anderem die Hersteller und Zulieferer von hochwertigen Präzisionsbauteilen wie etwa Zahn- und Stirnrädern oder Planetenträgern und Pumpenrädern von der nun realisierten Ausweitung des Webshop-Angebots von RINGSPANN. Denn sie haben ab sofort die Möglichkeit, Präzisions-Spannzeuge aus allen Standardbaureihen des Unternehmens online auszuwählen und zu bestellen. Das bedeutet konkret: Die Anwender erhalten direkten Zugriff auf eine große Auswahl an Spannfuttern und Spanndornen in zahlreichen verschiedenen Ausführungen und Varianten – inklusive der Preise.

Einsatzfertige Komplettlösungen

Die neue Webshop-Erweiterung von RINGSPANN umfasst alle Flanschfutter und Flanschdorne im Scheibenblock-, Kegelbüchsen-, Kegelhülsen- und Flachkörper-Design mit ihren unterschiedlichen Außen- und Innenspann-Prinzipien. Bei den Dornen gehören außerdem der innovative, hochgenaue Dehnhülsen-Spanndorn von RINGSPANN sowie ein besonders schlanker Spitzendorn mit zum neuen Webshop-Sortiment. Allen Präzisions-Spannzeugen gemeinsam ist, dass es sich um einsatzfertige Komplettlösungen mit hohen Rundlaufgenauigkeiten handelt, die stets optimal auf ihren Anwendungsbereich abgestimmt sind.

Je nach Bauart und Spannprinzip fokussieren die Spannfutter und Spanndorne von RINGSPANN verschiedene Einsatzschwerpunkte. So stehen beispielsweise Flanschfutter für die Bearbeitung sowohl dünnwandiger als auch massiver Werkstücke (z.B. Baureihen LAFF/ BKFF) zur Verfügung als auch

Flanschfutter, die sich durch lange Ein-
führtiefen (Baureihe HKFF) oder sehr
kurze Spannängen (Baureihe KFFF)
auszeichnen. Ganz ähnlich verhält es
sich mit der groben Unterscheidung
der RINGSPANN-Flanschdorne. Weitere
grundsätzliche Auswahlkriterien für den
Anwender sind der benötigte Spann-
durchmesser (7,0 mm bis 560 mm),
die erforderliche Rundlaufgenauigkeit
($\leq 0,020$ mm bis $\leq 0,005$ mm) und die zu-
lässige Werkstücktoleranz (IT 7 bis IT 13).
Der Webshop des Unternehmens bietet
hier einen lückenlosen Überblick und
eine hohe Transparenz, die eine rasche
und treffsichere Auswahl des passenden
Spannzeugs ermöglichen. Dazu gehört
es auch, dass sofort ersichtlich wird, wel-
che Vorteile sich für den Auftraggeber
durch die gestaffelte Preisskala bei
Mehrfachbestellungen ergeben.

CAD-Modelle und der nächste Schritt

Der Webshop bietet dem Anwender
aber nicht nur die Möglichkeit der
schnellen Order, sondern auch Zugang
zu zahlreichen wichtigen Informationen
rund um die einzelnen Spannzeuge. Be-
sonders interessant für Konstrukteure
und Instandhalter sind hierbei – neben
den ausführlichen Produktbeschreibun-
gen – die Downloads von Datenblättern
und Einbauanleitungen sowie der 3D-
CAD-Datenmodelle in allen relevanten
Formaten.

RINGSPANN treibt die Ausweitung und
Detaillierung seines Webshops mit gro-
ßer Konsequenz und in allen Produkt-
gruppen voran. Auch der nächste Schritt
im Bereich der Präzisions-Spannzeuge
ist bereits in Arbeit: Die Integration der
gesamten Auswahl an Spannelementen
für die Flanschfutter- und -dorne – also
der Scheibenblöcke, Kegelhülsen, Kegel-
büchsen, Dehnhülsen und Druckringe.
Sobald auch diese Erweiterungsmaß-
nahme umgesetzt ist, kann der Anwen-
der auch alle Tausch- und Ersatzteile für
die RINGSPANN-Spannzeuge online aus-
wählen und ordern. Er vereinfacht und
beschleunigt damit sämtliche Aktivitä-
ten rund um die Instandsetzung und
nachträgliche Optimierung seiner
Flanschfutter und Flanschdorne. <<

